



www.capatect.at



VOLLWÄRMESCHUTZ mit System

- Jahrzehntlang bewährt
- Für den sparsamen Bauherrn

GUTES IST STANDARD

REFERENZBEISPIELE



BASIC-LINE



- High-Tech-Wärmedämmung in Perfektion
- Für den anspruchsvollen Bauherrn

DAS BESTE IST DOCH GANZ NORMAL



TOP-LINE



- Rein mineralisch und dadurch unbrennbar
- Für den sicherheitsbedachten Bauherrn

EINFACH UNBRENNBAR



MINERA-LINE



- Naturnah und biologisch
- Für den umweltbewussten Bauherrn

HANF DÄMMT GRÜNER



NATURE-LINE



VOLLWÄRMESCHUTZ

mit System

DIE 4 LINIEN FÜR MASSGESCHNEIDERTEN WOHNKOMFORT

NATÜRLICHES KNOW-HOW



BASIC-LINE

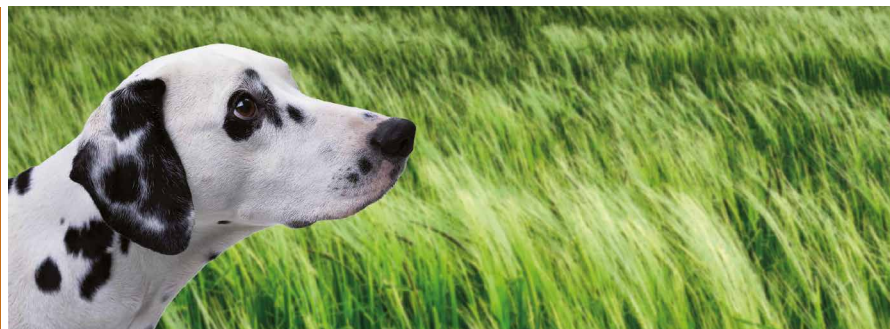
wirtschaftlich



- Preiswert
- Hochdämmend (0,37)
- Bewährt / Sicher
- Vermeidet Schadstoffe
- Behaglich

TOP-LINE

innovativ



- Hagelsicher
- Hochdämmend (0,31)
- Bewährt / Sicher
- Vermeidet Schadstoffe
- Behaglich

MINERA-LINE

mineralisch



- Unbrennbar
- Diffusionsoffen
- Schallschutz
- Bewährt / Sicher
- Vermeidet Schadstoffe
- Behaglich

NATURE-LINE

naturnahe



- Diffusionsoffen
- Schallschutz
- Besonders Ökologisch
- Bewährt / Sicher
- Vermeidet Schadstoffe
- Behaglich

DÄMMSTOFFDICKE

Eine wichtige Entscheidung für Jahrzehnte – deshalb Dämmstoffdicke nicht zu gering bemessen! Der korrekte Wert ist gegebenheitsabhängig. Dämmstoffdicken von 12 – 20 cm sind üblich. Dämmstoffberechnungen durch den Planer / Verarbeiter sind empfehlenswert.

DÜBEL

Untergrundabhängig muss oft gedübelt werden. Beim Dämmsystem als auch bei der Dübelung ist auf Qualität und Verarbeitung hohes Augenmerk zu legen. Oftmals ist die Verwendung geeigneter Schraubdübel unumgänglich.

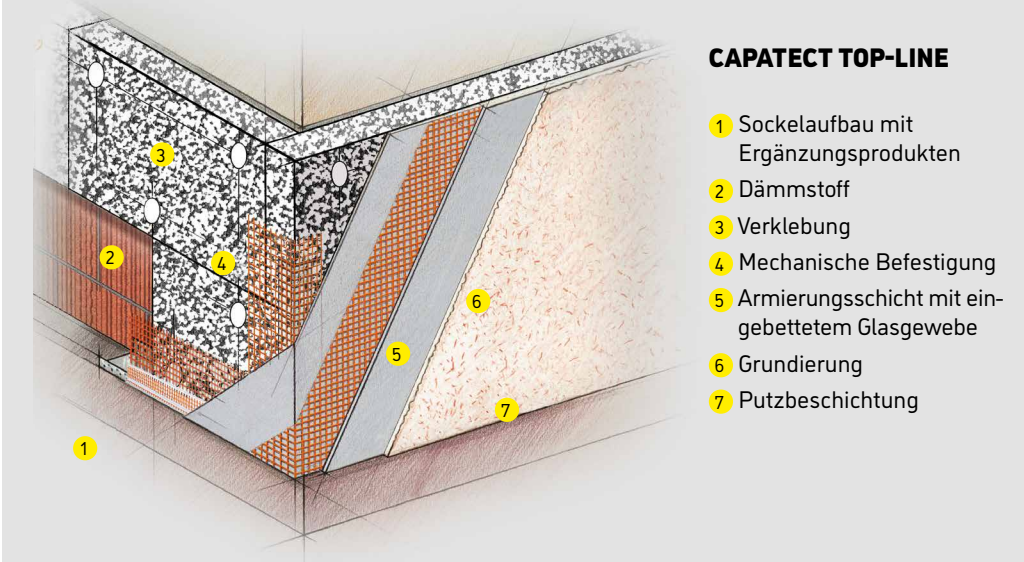
WÄRMEBRÜCKEN

Eine Außendämmung hilft, Wärmebrücken im Bereich der Fensterüberlager, Maueraußenkanten oder Zwischendecken zu vermeiden. Bauteile wie auskragende Balkone können – besonders bei Sanierungen – weiterhin Schwachstellen bilden. Auf Innendämmungen sollte aus bauphysikalischen Gründen weitgehend verzichtet werden. Eine Innendämmung ist nur in Ausnahmefällen eine befriedigende Lösung.

SICHERHEIT

Bei steigenden Dämmdicken reduziert sich die Beanspruchung des Mauerwerks; die Belastung für Armierung und Deckputz steigt erheblich. Die meist nur 3 mm dicke Armierungsschicht muss im Winter mit Temperaturschwankungen von $>50^{\circ}\text{K}$ innerhalb kurzer Zeit fertig werden. Capatect trägt hierfür speziell bei hochgedämmten Systemen mit den Produkten der Carbon-Edition Rechnung. Hervorzuheben ist z. B. die enorme mechanische Belastbarkeit bei Hagel.

Schema eines Capatect-Wärmedämm-Verbundsystemes:



Die Leistungsfähigkeit der Carbonfaser verstärkten Produkte ist unglaublich - die Zusatzkosten vertretbar. Erkundigen Sie sich, Sie werden Staunen!